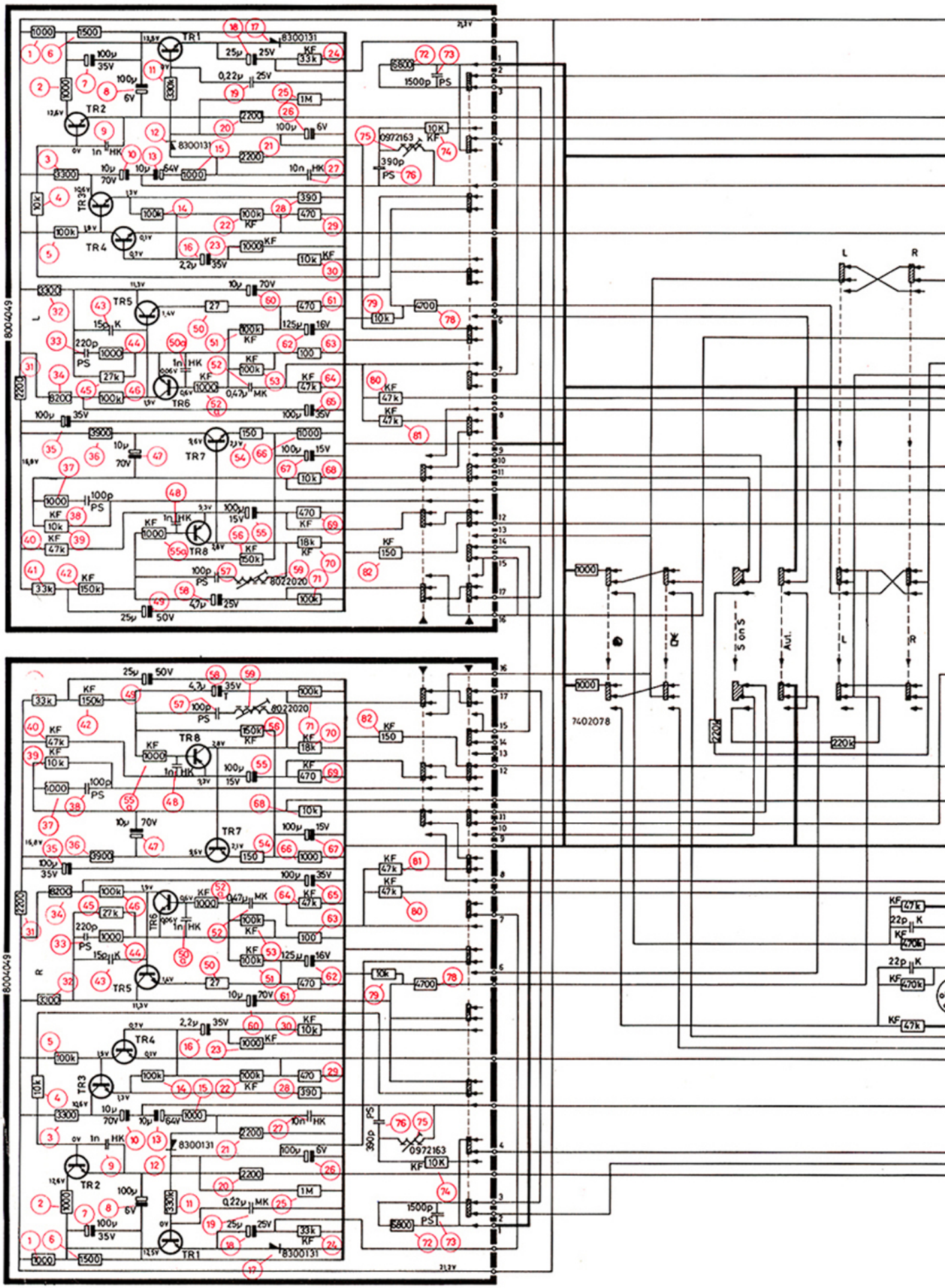
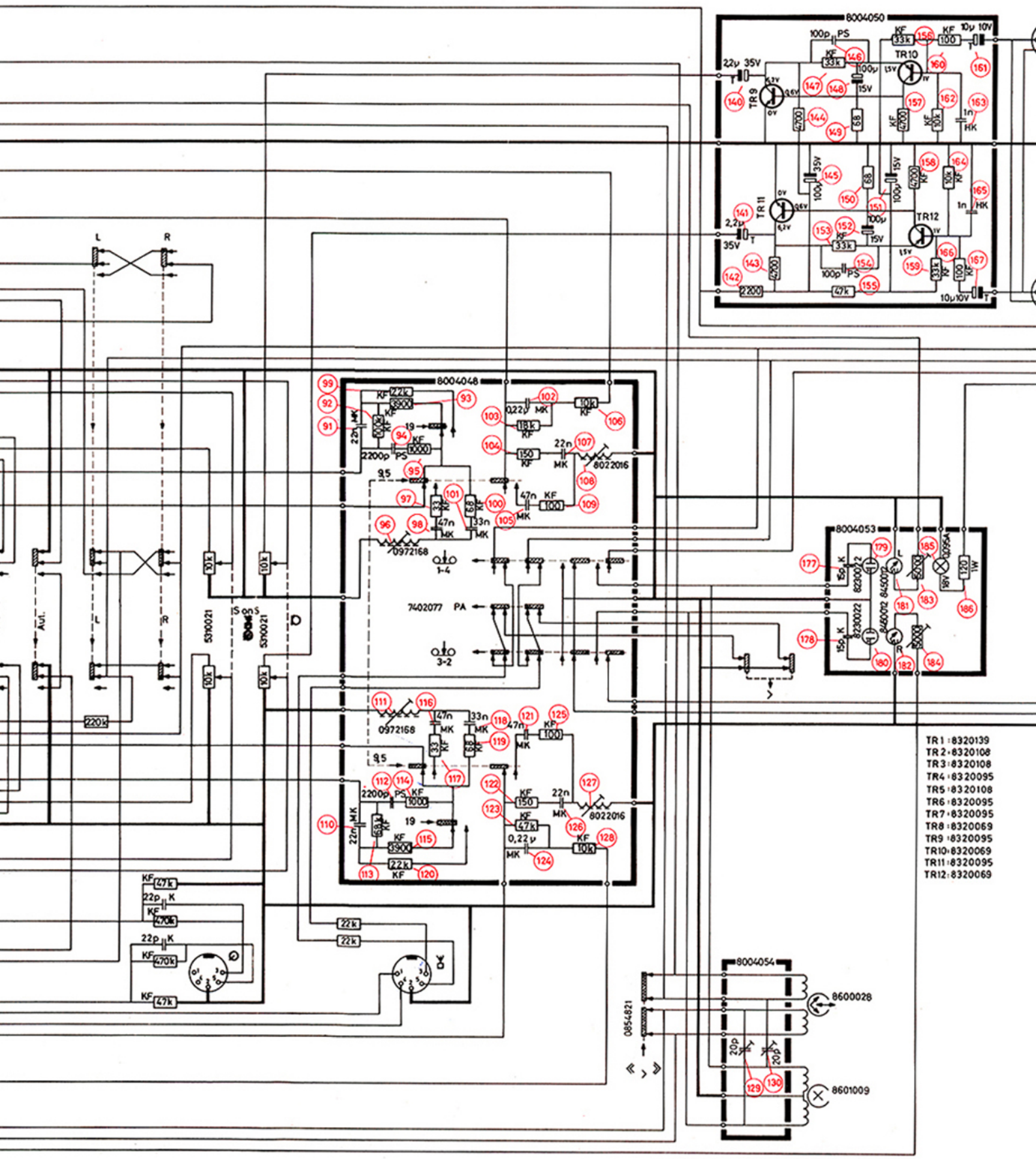
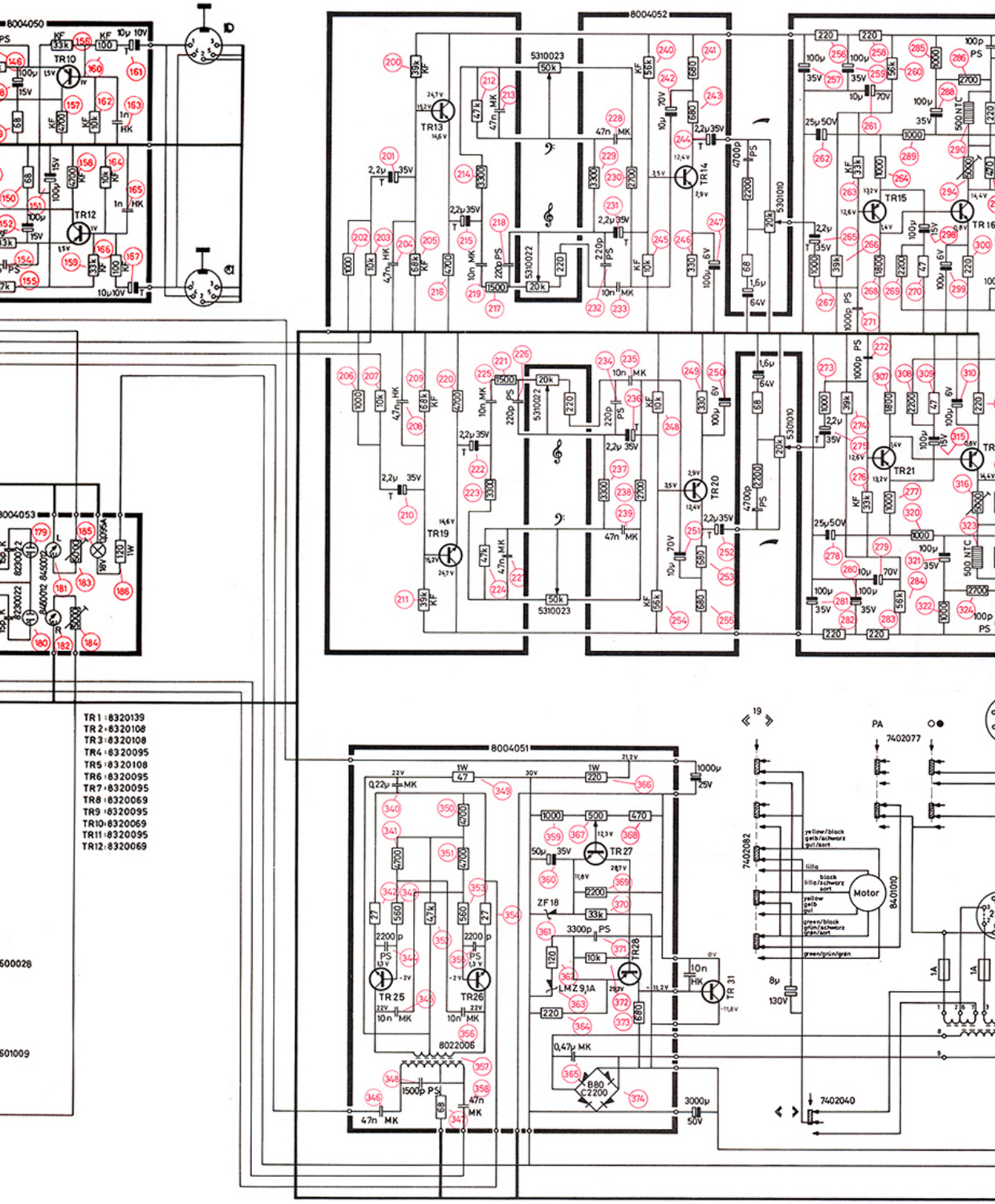
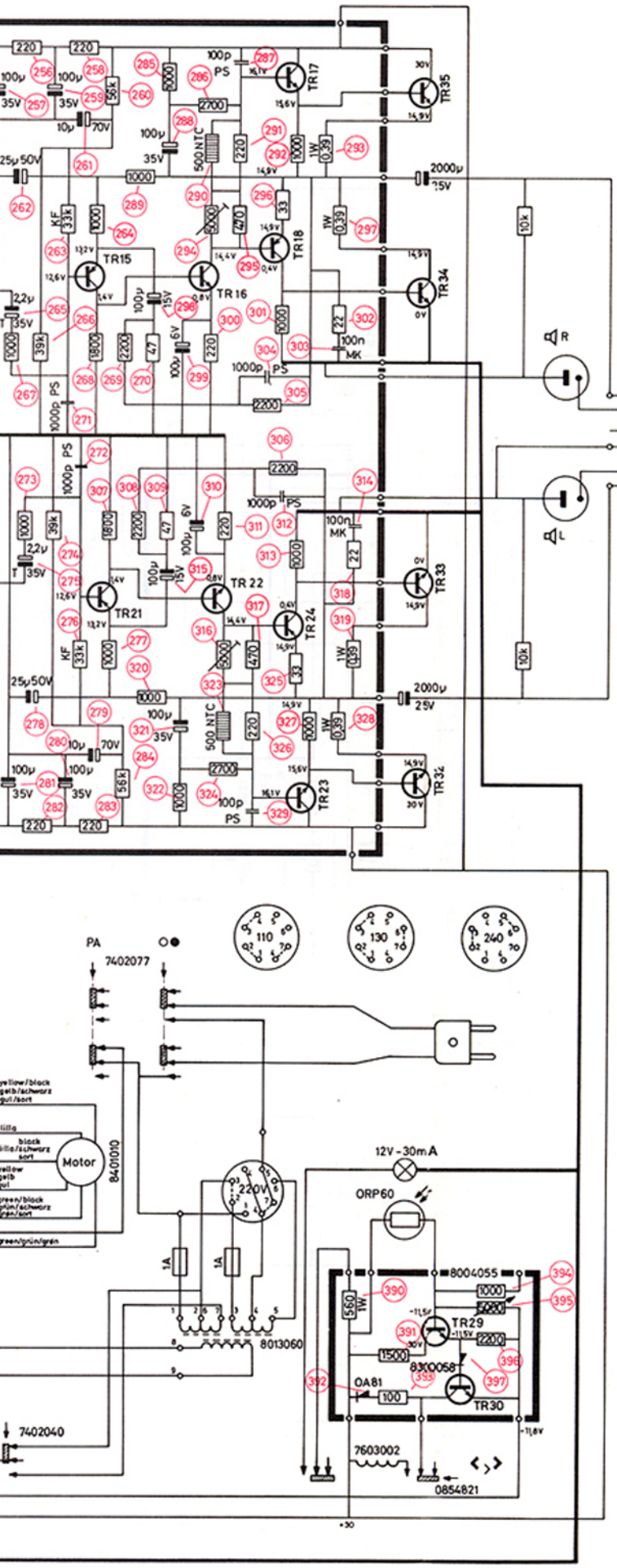
CIRCUIT DIAGRAM OF BEOCORD 1600 TYPE 4205, DIAGRAM 1 / BEOCORD 1600 TYP 4205, SCHALTBILD 1



ALTBILD 1


8004050
8004048
8004053
8004054
TR1 : 8320139
TR2 : 8320108
TR3 : 8320108
TR4 : 8320095
TR5 : 8320108
TR6 : 8320095
TR7 : 8320095
TR8 : 8320069
TR9 : 8320095
TR10 : 8320069
TR11 : 8320095
TR12 : 8320069
8600028
8601009
0854821
7402077 PA
0972168
8022016
5310021


8004050
8004052
8004053
8004051
TR1 : 8320139
TR2 : 8320108
TR3 : 8320108
TR4 : 8320095
TR5 : 8320108
TR6 : 8320095
TR7 : 8320095
TR8 : 8320069
TR9 : 8320095
TR10 : 8320069
TR11 : 8320095
TR12 : 8320069
TR13
TR14
TR15
TR16
TR19
TR20
TR21
TR25
TR26
TR27
TR28
TR 31
ZF 18
LMZ 9,1A
B80 C2200
8022006
Motor
8401010
7402077
7402082
7402040
PA
5310023
5310022
5310010
8320028
8601009



TR 13: 8320095
TR 14: 8320095
TR 15: 8320069
TR 16: 8320062
TR 17: NPN / TR 18: PNP } 8320116
TR 19: 8320095
TR 20: 8320095
TR 21: 8320069
TR 22: 8320062
TR 23: NPN / TR 24: PNP } 8320116
TR 25: 8320106
TR 26: 8320106
TR 27: 8320108
TR 28: 8320118
TR 29: 8320097
TR 30: 8320066
TR 31: 8320235
TR 32: 8320103
TR 33: 8320103
TR 34: 8320103
TR 35: 8320103

Voltages given are positive with respect to chassis. They are no-signal values unless otherwise indicated.
Resistors without designation : GBT 1/2W.
Resistors designated KF: 0,25W - 0,33W Carbon film resistors.
Capacitors designated K: Ceramic.
Capacitors ——||—— HK: "High K"
Capacitors ——||—— PS: Polystyren 160V.
Capacitors ——•—— MK: Metallized plastic 250V.

Die angegebenen Spannungen sind positiv im Verhältnis zu Masse. Falls nichts anderes angegeben ist, sind sie ohne Signal gemessen.
Widerstände ohne Angabe: GBT 1/2W.
Widerstände gekennzeichnet KF: 0,25W - 0,33W Schicht Widerstände.
Kondensatoren gekennzeichnet K: Keramik.
Kondensatoren ——||—— HK: "High K"
Kondensatoren ——||—— PS: Polystyren 160V.
Kondensatoren ——•—— MK: Metallisierte Kunststoff 250V.

De angivne spændinger er positive i forhold til stel. Hvis intet andet er angivet, er de målt uden signal.
Modstande uden angivelse: GBT 1/2W.
Modstande mærket KF: 0,25W - 0,33W Kulfilm modstande.
Kondensatorer mærket K: Keramisk.
Kondensatorer ——||—— HK: "High K"
Kondensatorer ——||—— PS: Polystyren 160V.
Kondensatorer ——•—— MK: Metalliseret Kunststof 250V.

Index nr.	B E C	B E C	C B E	B C E	E B C	E C B
8320062		BC 115				
8320066	SE 8002					
8320069	BC 179B BC 263B	BC 154	BC 214B-L BC 259B		BC 159B	
8320095	BC 109B		BC 169B BC 184B-L		BC 149B	
8320097	BC 107B		BC 167B BC 182B-L		BC 147B	
8320103						2N5034
8320106	2xBC119					
8320108	BC 108B	BC 113	BC 168B BC 183B-L	MPS 6515	BC 148B	
8320116	NPN/PNP BC144/ /BC139					
8320118	BC 143					
8320235						2N5034